

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ شوقي محمد

الملف السادس
والعشرون
{محلول}



0536345328

ما متوسط القيم :

١٦٥٠ ، ١٦٠٠ ، ١٥٥٠ ، ١٥٠٠ ، ١٤٥٠ ، ١٤٠٠ ، ١٣٥٠

أ ١٤٠٠

ب ١٤٥٠

ج ١٥٠٠

د ١٥٥٠

0536345328

سؤال 2 قارن بين :

- القيمة الثانية : $\frac{2}{15}$

- القيمة الأولى : $\frac{1}{22}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

إذا كان معين محيطه 3^2 سم ومستطيل طوله ١٥ سم ومحيطه ٤٢ سم ، قارن بين :

-القيمة الأولى : طول ضلع المعين -القيمة الثانية : عرض مستطيل

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

عجلة طول نصف قطرها ٥٠ سم تدور ٦ دورات ، ما المسافة التي قطعتها
بالمتر ؟

أ ٩٤,٢

ب ٩,٤٢

ج ٩٤٢

د ١٨,٨٤

0536345328



إذا كان عدد الطلاب ٧٢٠ طالب وزاد عدد
الطلاب السعوديين ٥ ٪ كم طالب
سعودي زاد ؟

أ ١٠

ب ١٢

ج ١٥

د ٢٠

0536345328

إذا كانت النقطة (٨ ، ٥) في منتصف المسافة بين النقطتين (٦ ، س) ، (٨ ، ص) ، قارن بين :

-القيمة الثانية : ص

-القيمة الأولى : س

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

إذا كان $\frac{5}{6} = \frac{4^3}{3}$ أ، قارن بين :

- القيمة الأولى : أ

- القيمة الثانية : ب

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

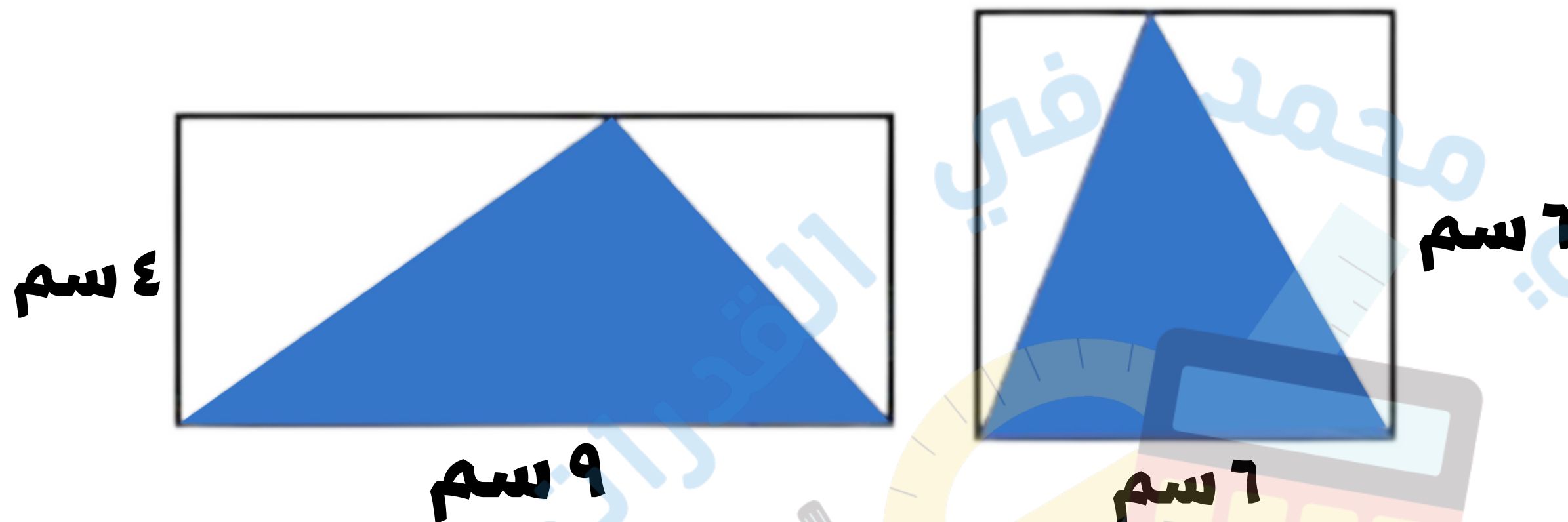
د المعطيات غير كافية

0536345328

سؤال 8

قارن بين :

- القيمة الأولى : مساحة المظلل في الشكل الأول
- القيمة الثانية : مساحة المظلل في الشكل الثاني



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

إذا كان $2 = (س + 1)$ فإن $١٦ = \dots$ ^س

أ ٢

ب ٣

ج ١٢

د ٨١

0536345328

إذا اشترى شخص سلعة بمبلغ ٦٤٨ ريال بعد خصم ١٠ % ، ما سعر السلعة قبل الخصم ؟

٨٠٠



٧٨٠



٧٥٠



٧٢٠



0536345328

جلست ٣ طالبات حول طاولة ، إذا انضم لهن مثليهن ، وغادرت طالبتان ،
ما عدد الطالبات المتبقيات ؟

د ٩

ج ٨

ب ٧

أ ٦

0536345328

انطلقت سيارة من النقطة أ إلى النقطة ب بسرعة ١٢٠ كم/س ، في نفس اللحظة انطلقت سيارة من النقطة ب إلى النقطة أ بسرعة ٩٠ كم/س ، بعد كم دقيقة يلتقيان إذا كانت المسافة بين أ و ب ٤٢٠ كم ؟

١٨٠

د

١٢٠

ج

٩٠

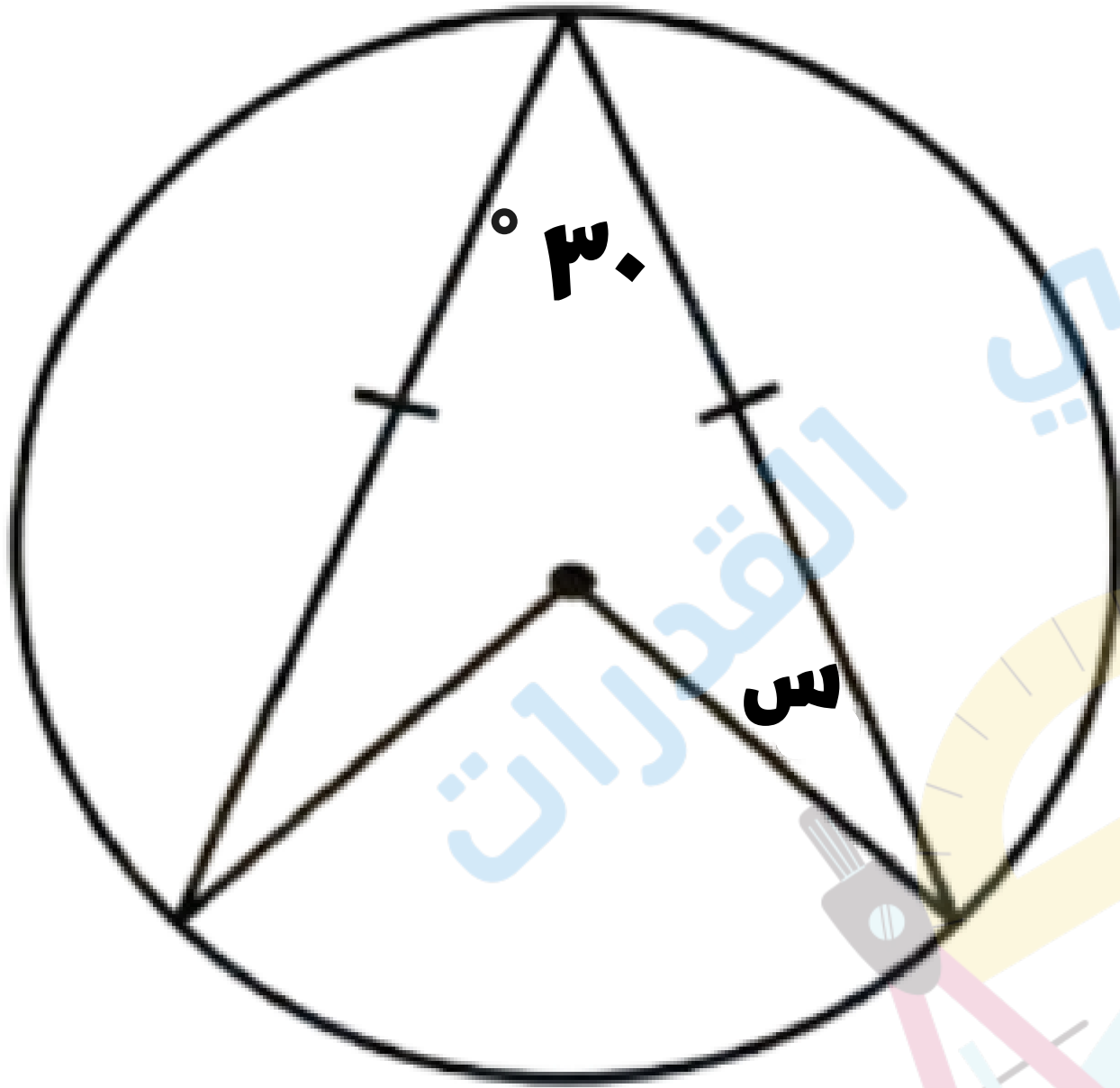
ب

٦٠

أ

0536345328

ما قيمة س ؟



أ ١٠

ب ٢٠

ج ١٥

د ٣٠

0536345328

قارن بين :

-القيمة الأولى : $^{10}_8$ -القيمة الثانية : $^{50}_{(3^2)}$

أ القيمة الأولى أكبر

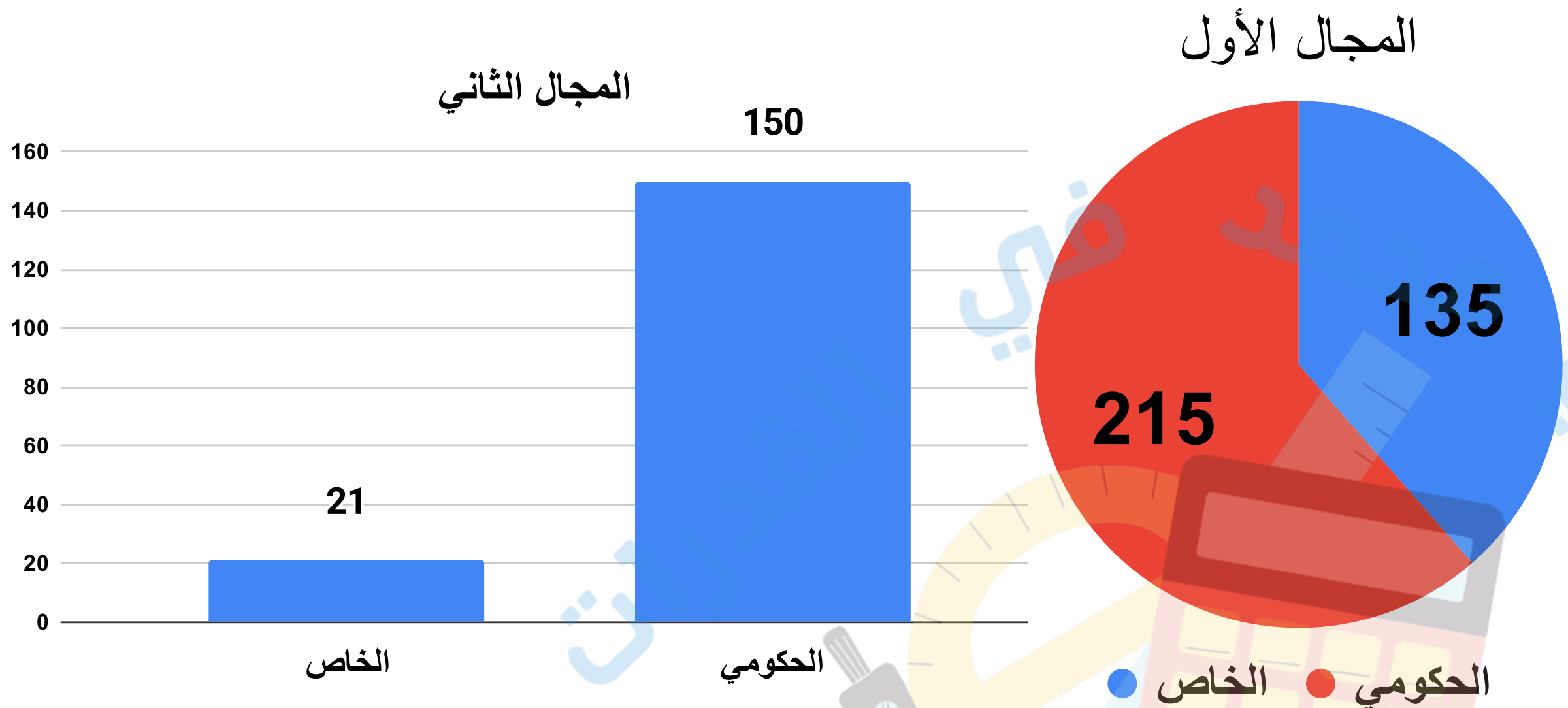
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

أوجد الفرق بين
المجالين في الخاص ؟



ب ٦٥

أ ١٥

د ١٩٤

ج ١١٤

0536345328

في الشكل المجاور مثلث متطابق

الاضلاع قارن بين :

- القيمة الأولى : محيط المثلث

- القيمة الثانية : ٤٢

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

$$٣س + ٥$$

$$٥س - ١$$

0536345328

سؤال 17 قارن بين :

-القيمة الأولى : نصف قطر دائرة مساحتها ٩ ط

-القيمة الثانية : نصف قطر دائرة محيطها ٩ ط

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

بالآلاف



إذا كان انتاج ٦ رغيف خبز
تكلفته ٤ ريال ، كم التكلفة في
شهر رجب ؟

ب ٧٥٠٠٠

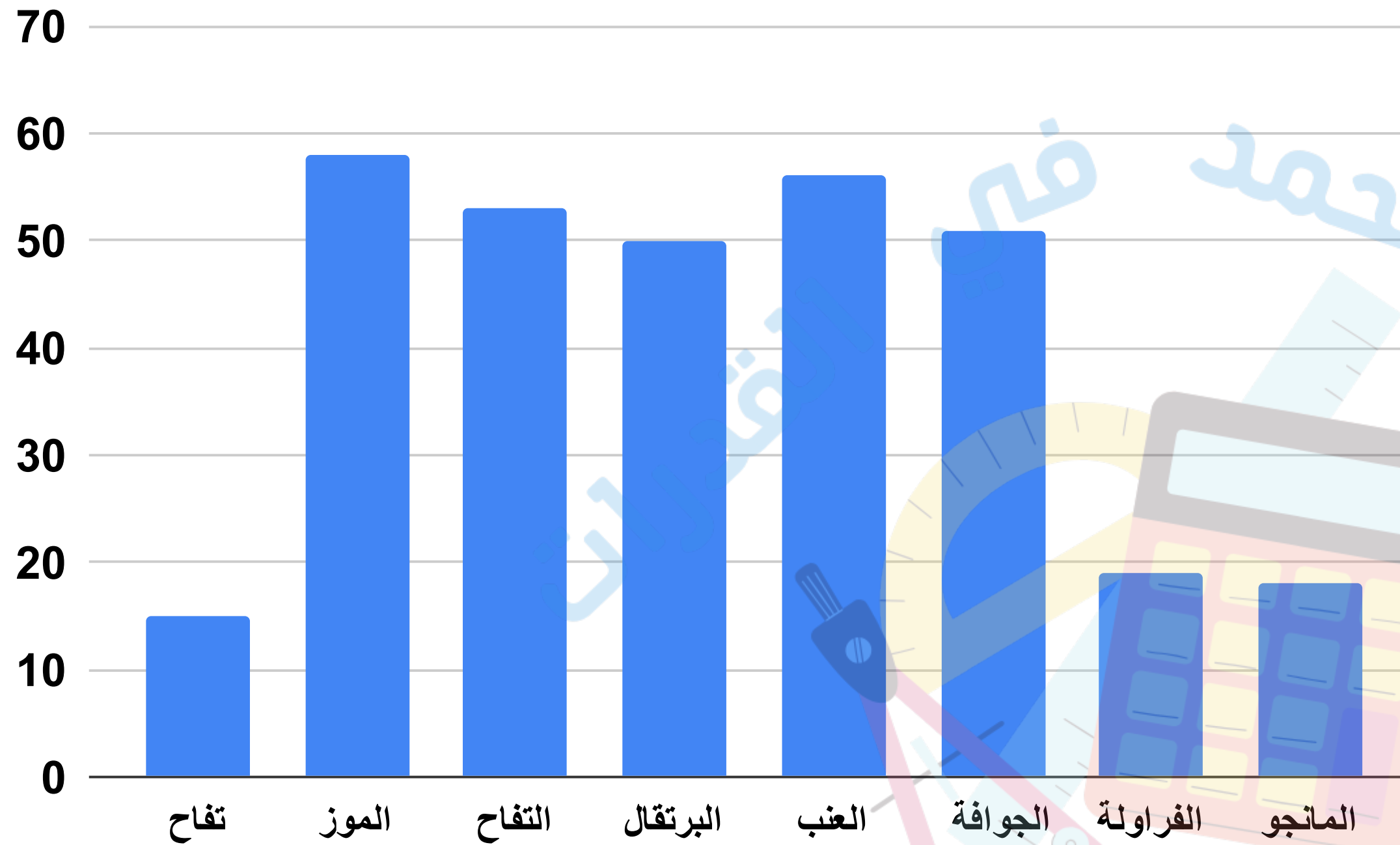
أ ٧٢٠٠٠

د ٨٤٠٠٠

ج ٨٠٠٠٠

0536345328

أوجد مجموع المحاصيل؟



ب ٢٩٠

د ٣٢٠

أ ٢٨٥

ج ٣٠٠

0536345328

مبلغ ٢٢٤ ريال من فئات متساوية في العدد من فئات (١٠ ريال ،
٥ ريال ، ريال) ، كم عدد الورقات من فئة ١٠ ريال ؟

د ١٧

ج ١٦

ب ١٤

أ ١٢

0536345328

$$= \left(\frac{1}{2} \times \frac{4}{3} \right) \div \frac{9}{8}$$

أ $\frac{1}{3}$

ب $\frac{1}{4}$

ج $\frac{27}{8}$

د $\frac{27}{16}$

0536345328

مستطيل محيطه $\frac{1}{3} \times 45$ ، وعرضه $\frac{3}{4} \times 10$ ، ما طوله؟

أ $\frac{5}{12}$ 11

ب $\frac{3}{4}$ 11

ج $\frac{11}{12}$ 11

د $\frac{7}{12}$ 11

0536345328

خمسة اعداد أصغرهم ٢ والمتوسط ٥ والمنوال ٧ والوسيط ٦ ،
أوجد العدد الناقص ؟

٦ د

٥ ج

٤ ب

٣ ا

0536345328

في الشكل المقابل ، أوجد
قيمة s ؟

أ ٢٠

ب ٤٠

ج ٣٠

د ٦٠

$2s + 80$

$s + 100$

0536345328

ما الرقم في خانة الآحاد؟ $٤٥٣٢ \times ٣٧٥٧٦٥ \times ٥٩٩٨٧٨$

١ صفر

٢ ١

٣ ٢

٤ ٣

0536345328